DELTA DORE

Lifedomus

Integrazione di un dispositivo KNX : tapparelle e tende

16/04/2018

Table des matières

1 Concetti **3**
2 Installazione del dispositivo **3**

© Copyright Delta Dore. Il contenuto di questo documento non puo' essere utilizzato, riprodotto o diffuso senza l'autorizzazione scritta di Delta Dore.

1 Concetti

La colonna « Scrittura » corrisponde agli oggetti « W » : Comando di un dispositivo.

La colonna « Lettura » corrisponde agli oggetti « T » : ritorno d'informazioni del dispositivo comandato (indicatore)

2 Installazione del dispositivo

Esempio : gestione di un modulo TXA224 / TXA228

Questi moduli possono comandare delle tapparelle e tende a lamelle e inviare l'indicazione della posizione in % e l'inclinazione delle lamelle.

La restituzione grafica è basata sul ritorno d'informazioni sul bus, questi moduli sono apprezzati poiché permettono una visualizzazione della posizione della tapparella identica alla realtà grazie all'oggetto « Indicazione posizione in % »

Programmazione ETS :

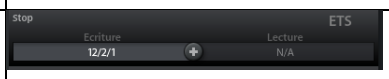
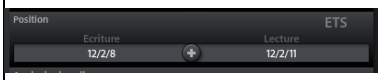
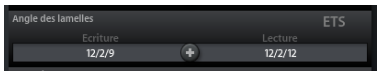
Numero	Nome	Funzione Oggetto	Descrizione	Indirizzi di Gruppo	Lunghez...	...	R	W	T	U	Tipo Da...	Priori...
0	Uscita 1	Salita / Discesa			1 bit	C	R	W	-	U		Bassa
1	Uscita 1	Inclinazione lamelle / Stop			1 bit	C	R	W	-	U		Bassa
2	Uscita 1	Forzatura			2 bit	C	R	W	-	U		Bassa
3	Uscita 1	Allarme 2			1 bit	C	R	W	-	U		Bassa
4	Uscita 1	Allarme 1			1 bit	C	R	W	-	U		Bassa
5	Uscita 1	Scenario			1 Byte	C	R	W	-	U		Bassa
7	Uscita 2	Salita / Discesa			1 bit	C	R	W	-	U		Bassa
8	Uscita 2	Inclinazione lamelle / Stop			1 bit	C	R	W	-	U		Bassa
9	Uscita 2	Forzatura			2 bit	C	R	W	-	U		Bassa
10	Uscita 2	Allarme 2			1 bit	C	R	W	-	U		Bassa

Oggetti / Parametri / Messa in Servizio

Numero	Nome	Funzione Oggetto	Descrizione	Indirizzi di Gruppo	Lunghez...	...	R	W	T	U	Tipo Da...	Priori...
53	Uscita 8	Allarme 1			1 bit	C	R	W	-	U		Bassa
54	Uscita 8	Scenario			1 Byte	C	R	W	-	U		Bassa
58	Uscita 1	Bloccaggio			1 bit	C	R	W	-	U		Bassa
60	Uscita 1	Posizione			1 Byte	C	R	W	-	U		Bassa
61	Uscita 1	Inclinazione lamelle / Stop			1 Byte	C	R	W	-	U		Bassa
62	Uscita 1	Indicazione stato (1 byte)			1 Byte	C	R	-	T	U		Bassa
63	Uscita 1	Indicazione posizione in %			1 Byte	C	R	-	T	U		Bassa
64	Uscita 1	Indicazione inclinazione in			1 Byte	C	R	-	T	U		Bassa
65	Uscita 1	Indicazione stato (1 Bit)			1 bit	C	R	-	T	U		Bassa
66	Uscita 2	Bloccaggio			1 bit	C	R	W	-	U		Bassa
68	Uscita 2	Posizione			1 Byte	C	R	W	-	U		Bassa
69	Uscita 2	Inclinazione lamelle / Stop			1 Byte	C	R	W	-	U		Bassa
70	Uscita 2	Indicazione stato (1 byte)			1 Byte	C	R	-	T	U		Bassa

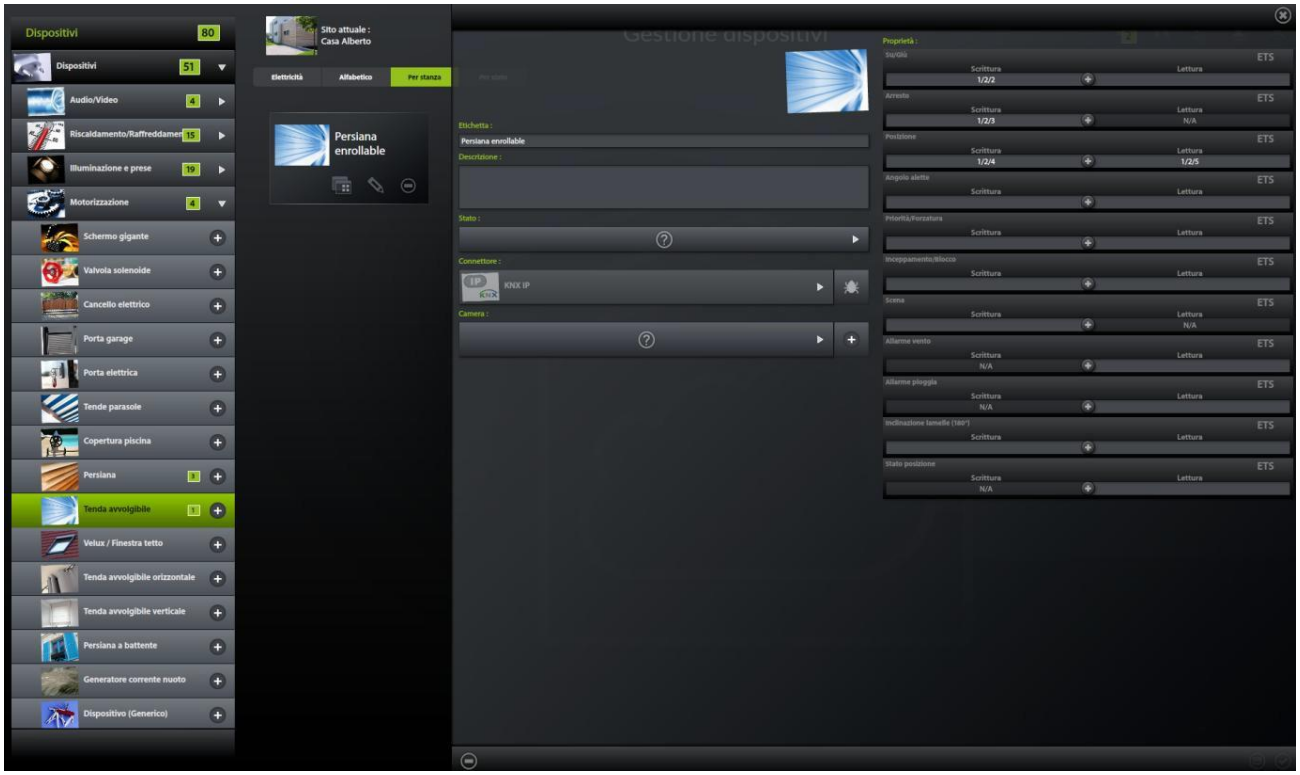
© Copyright Delta Dore. Il contenuto di questo documento non puo' essere utilizzato, riprodotto o diffuso senza l'autorizzazione scritta di Delta Dore.

Collegamento degli indirizzi di gruppo e proprietà nel Tydom 3.0

Funzione		Oggetto	Proprietà
"Salita/Discesa »		0 = Scrittura 65 = Lettura	
"Stop"		1 = Scrittura	
"Posizione in %"		60 = Scruttura 63 = Lettura	
"Inclinazione 90°"		61 = Scruttura 64 = Lettura	
"Inclinazione 180°"		61 = Scruttura 64 = Lettura	
"Stato (1byte)"	Questa funzione restituisce la posizione della tapparella sotto forma di : Alto /Intermedio/ Basso. Questa posizione verrà utilizzata se il modulo KNX non restituisce una posizione in % .	62 = Lettura	

© Copyright Delta Dore. Il contenuto di questo documento non puo' essere utilizzato, riprodotto o diffuso senza l'autorizzazione scritta di Delta Dore.

Programmazione di una tapparella con ritorno d'informazioni in %



© Copyright Delta Dore. Il contenuto di questo documento non puo' essere utilizzato, riprodotto o diffuso senza l'autorizzazione scritta di Delta Dore.